**Attention !**

**Toute mise à jour de la caméra IP Heden effectuée sur un site autre que www.heden.fr peut entraîner des dysfonctionnements et rendre votre produit inutilisable de manière définitive. Ces mises à jour non officielles entraîneront automatiquement l'annulation de la garantie de votre produit.**

**D'autre part, lors des mises à jour sur le site Heden, suivez avec attention les différentes étapes et vérifiez bien la version exacte de votre produit, ainsi que les fichiers correspondant à cette même version, pour la mise à jour**

## Sommaire :


PREFACE 1

CONTENU 2

BRANCHEMENT 2

INSTALLATION DU LOGICIEL 3

CONFIGURATION DE LA CAMERA IP FILAIRE 7

CONFIGURATION D'UNE SECONDE CAMERA IP FILAIRE 17

CONFIGURATION DE LA CAMERA IP VERSION WIFI 36

UTILISATION DE LA CAMERA IP 40

VISUALISATION A DISTANCE 46
- a) avec l'opérateur FREE 47
- b) avec l'opérateur SFR 56
- c) avec l'opérateur ORANGE 70

# PREFACE

Vous venez d'acquérir une caméra IP modèle filaire ou Wifi. Ce produit vous permet de :

- Surveiller et d'enregistrer les mouvements dans une pièce.
- L'enregistrement de la caméra peut se faire en continue ou se déclencher lorsqu'un mouvement est détecté.
- Mouvement vertical et horizontal
- Ecouter et diffuser du son
- Pivoter l'image de caméra
- Visualiser à distance par internet
- Connexion de 1 à 9 caméras(dans le même réseau local ou dans les différents réseau)
- Recevez par l'émail en cas d'intrusion
- Infrarouge pour voir une vue nocturne

Vous pourrez également visualiser à distance les images prises par la caméra IP à condition que votre réseau Internet soit en haut débit.

## 1. CONTENU

L'emballage contient :

- une caméra IP motorisée (rotation horizontale : 255° / rotation verticale : 90° )
- une antenne (seulement pour la version wifi)
- un adaptateur secteur
- un câble réseau de 1m 50 rétractable avec 2 prises RJ45 de chaque côté.
- un mini CD d'installation
- un support mural
- un manuel d'utilisation

## 2. BRANCHEMENT

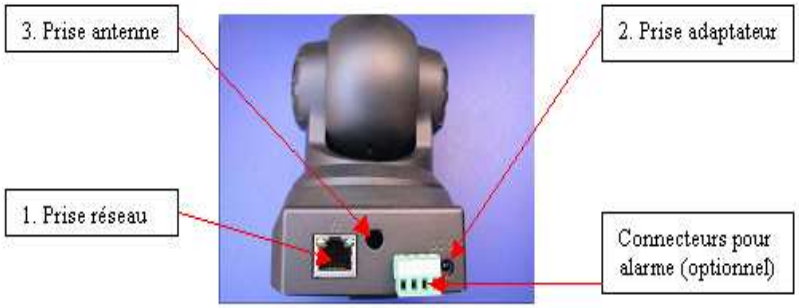



**Figure 1**

1. Branchez le câble réseau, un côté sur la prise réseau de la caméra IP et l'autre côté sur celle de votre routeur ou de votre switch (qui est relié à votre PC et votre routeur)

2. Mettez la caméra IP sous tension en branchant l'adaptateur (avec une sortie de 5 V) sur une prise murale.

3. Branchez l'antenne (uniquement pour la version wifi)

## 3. INSTALLATION DU LOGICIEL

Avant l'installation, nous vous recommandons les conditions suivantes pour votre PC :

- CPU 2.06 GHz au moins
- 256 Mo de mémoire vive au moins
- une carte réseau de 10-100 Mo
- une carte VGA d'au moins 64 Mo
- un système d'exploitation : version supérieure ou égale à Windows 2000

- Insérez le mini CD dans le lecteur CD ou DVD de votre PC.

Vous obtenez la figure 2.

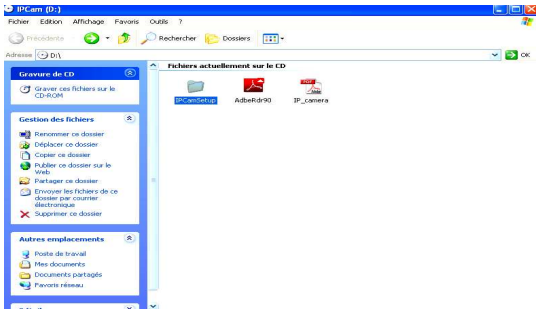


**Figure 2**

- Double cliquez sur l'icône **IPCamSetup**.

Vous obtenez la figure 3.

**Figure 3**

- Double cliquez sur l'icône **IPCamSetup**.

Vous obtenez la figure 4.

Welcome
Welcome to the IP Camera Setup program. This program will install IP Camera on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
< Back
Next >
Cancel

**Figure 4**

- Cliquez sur **Next >**

Vous obtenez la figure 5

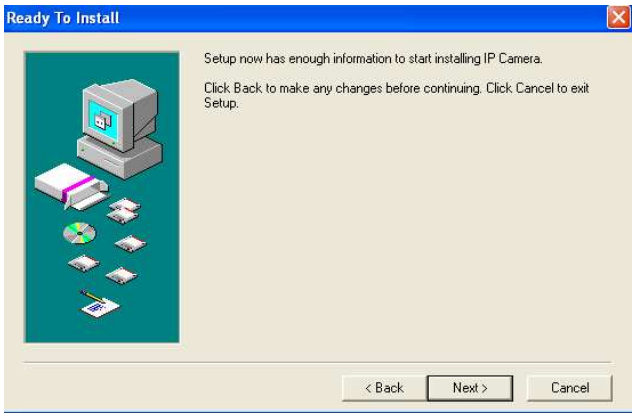

Ready To Install
Setup now has enough information to start installing IP Camera.
Click Back to make any changes before continuing. Click Cancel to exit Setup.
< Back
Next >
Cancel

**Figure 5**

- Cliquez sur **Next >**

Vous obtenez la figure 6

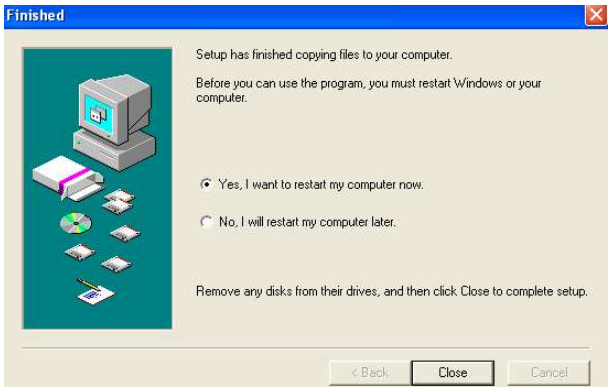

Finished
Setup has finished copying files to your computer.
Before you can use the program, you must restart Windows or your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Close to complete setup.
< Back
Close
Cancel

**Figure 6**

Pour terminer l'installation, cliquez sur **Close.**

Sur le bureau de votre ordinateur apparaît l'icône suivante
IP Camera Tool.

## 4. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP FILAIRE

Etape 1 :

- Double cliquez sur l'icône
IP Camera Tool.lnk ui se trouve sur le bureau de votre PC.

Vous obtenez la figure 8.

**Figure 8**

- Sélectionnez la ligne **Anonymous.**
- Cliquez le bouton droit de votre souris et sélectionnez **Network Configuration** comme sur la figure 9.

**Figure 9**

Vous obtenez la figure 10.

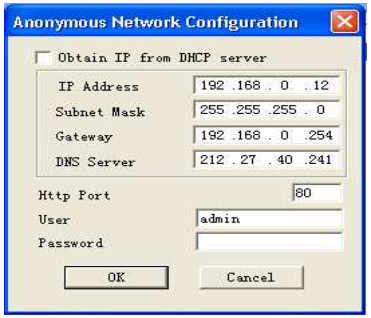



**Figure 10**

- Cochez la case « **Obtain IP from DHCP server** ».
- Cliquez sur **OK** (voir la figure 11)

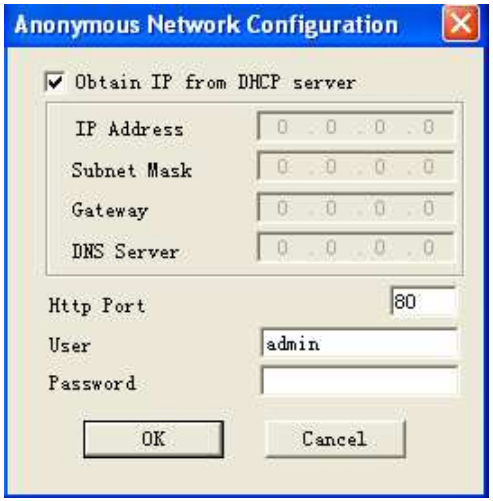



**Figure 11**

*Remarque*
*Une fois que vous avez cliqué sur **OK**, la ligne **Anonymous** de la figure 8 disparaît pendant environ 10 secondes puis réapparaît.*

Cette manipulation vous permet d'avoir la même adresse IP que votre réseau.

Nous vous conseillons de changer les trois derniers chiffres dans la case IP Address (ex : 55 ) et de modifier le nombre dans la case Http Port (ex : 8080) comme sur la figure 12.

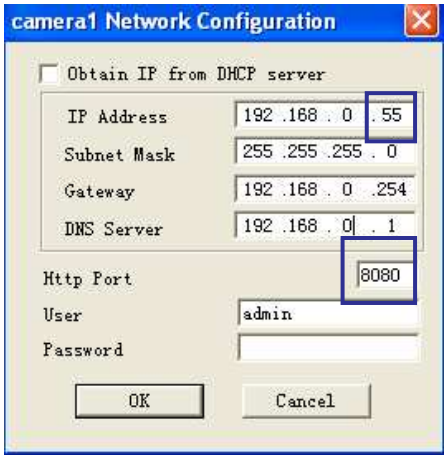



**Figure 12**

- Cliquez sur **OK** pour valider.

Après avoir cliquez sur **OK**, il faut attendre environ 10 secondes pour obtenir la figure 13.

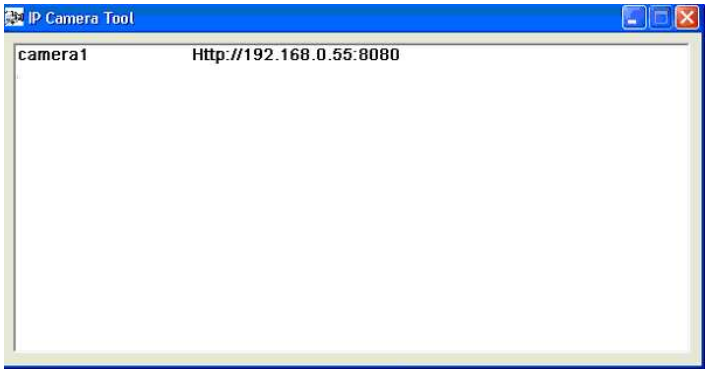



**Figure 13**

Notez bien l'adresse de la figure 13 (ex : http://192.168.0.55:8080) vous en aurez besoin pour l'étape suivante.

Etape 2 :
Connectez vous à Internet.
Entrez l'adresse **http** que vous avez noté précédemment (voir figure 14)

**Figure 14**

Vous obtenez la figure 15.1

**Figure 15.1**

- Dans la case Nom d'utilisateur, tapez «**admin** ».
- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 15-2.

**Figure 15-2**

- Cliquez sur **Sign in** ( en dessous de ActiveX Mode (For IE Browser) )

*Votre caméra est activée.*
Vous obtenez alors le tableau de bord de la figure 16 qui vous montre l'image que votre caméra est en train de filmer.

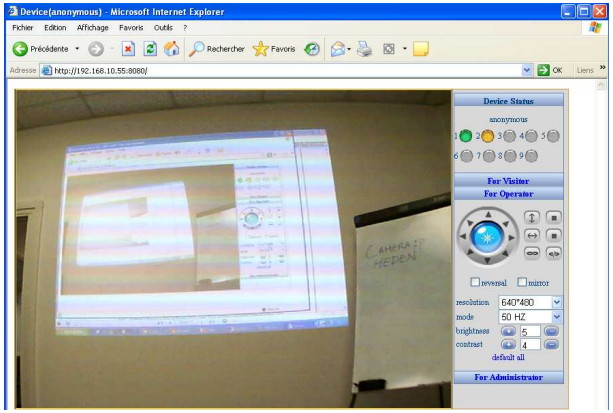



**Figure 16**

Etape 3 : Configuration de votre caméra IP.

- Cliquez sur **For Administrator** en bas à droite de l'écran (voir figure 16)

Vous obtenez la figure 17.

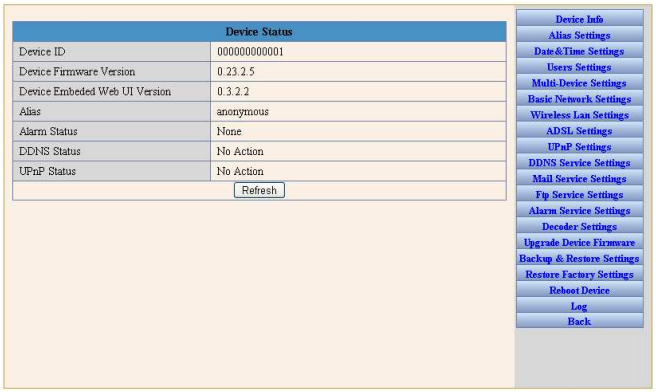



**Figure 17**

- Cliquez sur **Alias Settings**.

Vous obtenez la figure18.

**Figure 18**

- Inscrivez, par exemple, **camera1** à la place de anonymous.
- Cliquer sur **Submit** pour valider.

Vous obtenez la figure19.

**Figure 19**

Une fois que vous avez nommé votre caméra, cliquez sur **Back** (voir figure 17)

A partir de maintenant, vous avez la possibilité de rajouter une ou plusieurs caméras IP.

## 5. CONFIGURATION D'UNE SECONDE CAMERA IP FILAIRE

- Branchez la deuxième caméra en suivant les instructions du **2. BRANCHEMENT** (voir figure1).
- Cliquez sur l'icône qui se trouve sur votre bureau.



Vous obtenez la figure 20 .

**Figure 20**

- Sélectionnez la ligne **Anonymous** et cliquez le bouton droit de votre souris comme l'indique la figure 21.

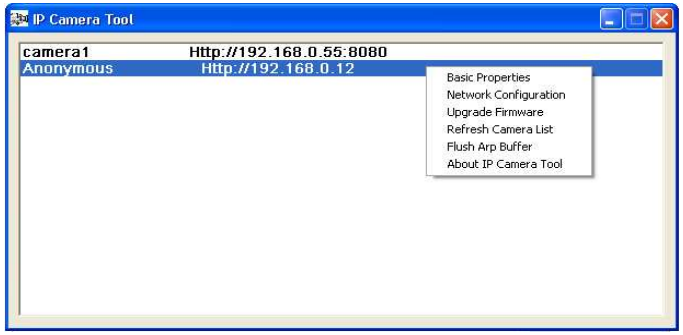



**Figure 21**

- Sélectionnez **Network Configuration**.

Vous obtenez la figure 22 :

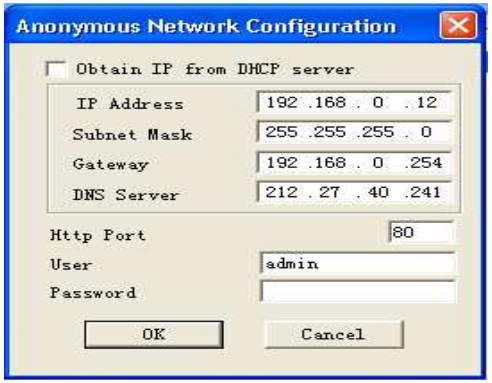



**Figure 22**

- Nous vous conseillons de modifier les chiffres dans les cases IP Address(Ex. 56) et Http Port(Ex. 8081) comme l'indique la figure 23.

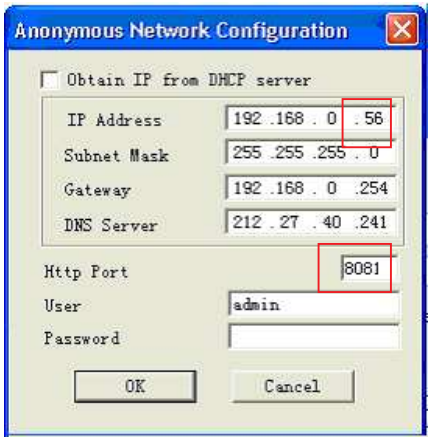



**Figure 23**

- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez la figure 24.

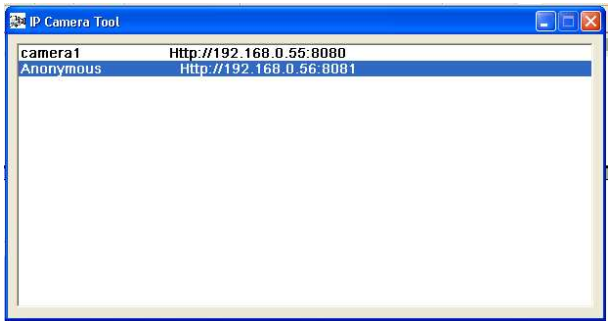



**Figure 24**

- Double cliquez sur la ligne **Anonymous**.

Vous obtenez la figure 25.

**Figure 25**

- Tapez « **admin »** dans la case Nom d'utilisateur.
- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez la figure 26

**Figure 26**

- Cliquez sur **Sign in** ( en dessous de ActiveX Mode (For IE Browser) )

Vous obtenez la figure 27.

**Figure 27**

*Votre seconde caméra est installée.*

Etape 2 : Nous allons nommé la seconde caméra IP

- Cliquez sur **For Administrator** (voir figure 27)

Vous obtenez la figure 28.

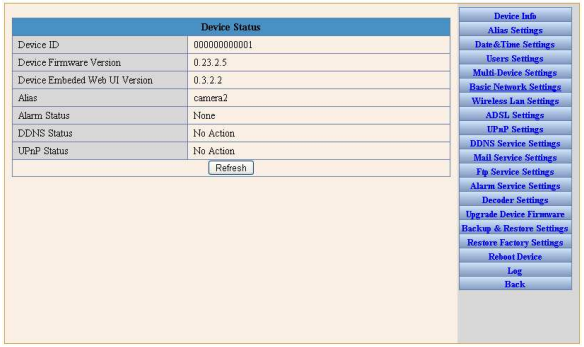



**Figure 28**

- Cliquez sur **Alias Settings** sur le menu de droite.

Vous obtenez la figure 29.

**Figure 29**

- Tapez, par exemple, **camera2** à la place de anonymous comme sur la figure 30.

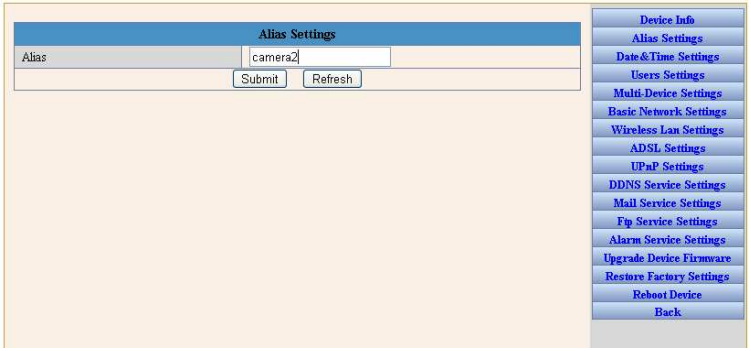



**Figure 30**

- Cliquez sur **Submit** pour valider.
- Cliquez sur **Back** pour quitter l'application.
- Fermez toutes les fenêtres de la caméra IP.

Etape 3 :

- Cliquez sur l'icône


On obtient la figure 31.

**Figure 31**

- Double cliquez sur la ligne **camera1**

On obtient la figure 32.

**Figure 32**

- Taper « **admin** » dans la case Nom d'utilisateur.
- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez la figure 33.

**Figure 33**

- Cliquez sur **Sign in.**

Vous obtenez la figure 34.

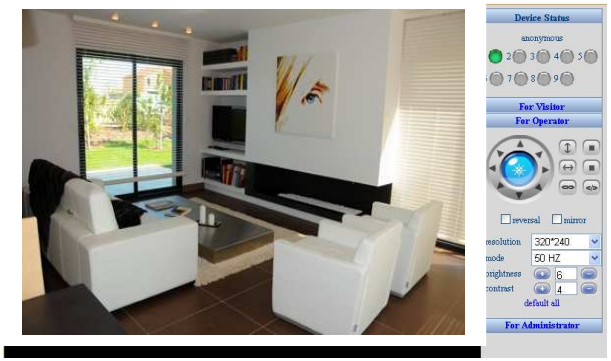



**Figure 34**

Pour joindre la seconde caméra, cliquez sur **For Administrator** (voir figure 34)

Vous obtenez la figure 35.

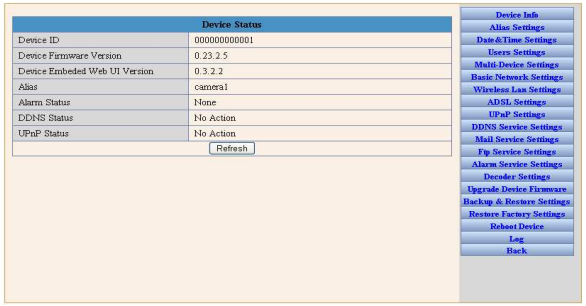



**Figure 35**

- Cliquez sur **Multi-Device Settings.**

Vous obtenez la figure 36.

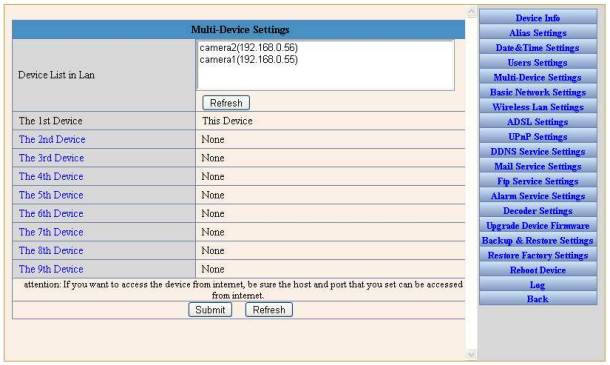



**Figure 36**

- Cliquez sur The 2nd Device.

Vous obtenez la figure 37.

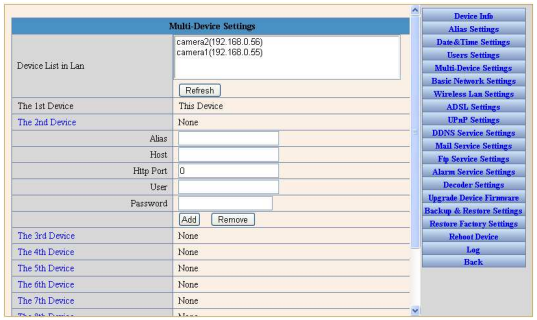



**Figure 37**

- Cliquez sur la ligne **camera2(192.168.0.56)**
- Ajoutez dans la case User « admin », puis cliquez sur **Add** comme l'indique la figure 38.

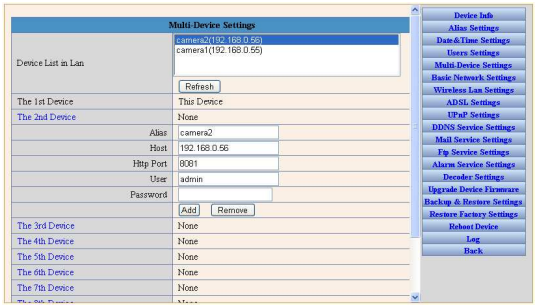



**Figure 38**

- **Cliquez sur Submit pour valider (voir figure 39)**

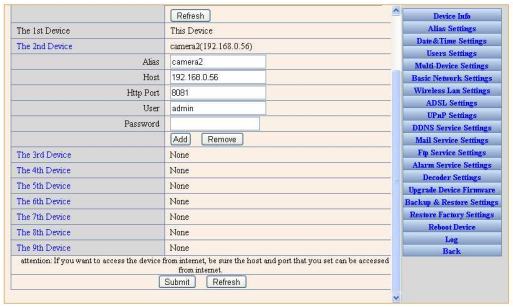



**Figure 39**

- Cliquez sur **Back** (tout en bas du menu, à droite) pour quitter l'application.

Vous obtenez la figure 40.

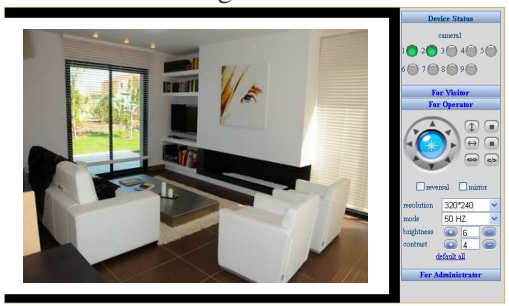



**Figure 40**

- Cliquez sur **For Visitor**.

Vous obtenez la figure 41.

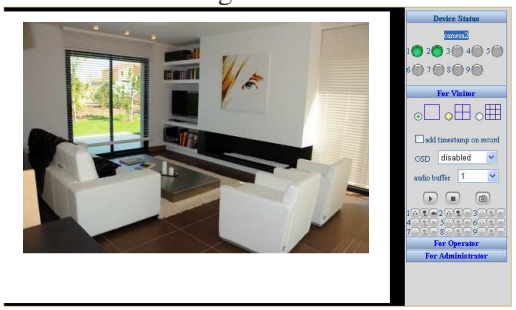



**Figure 41**

- Sélectionnez le symbole comme l'indique la figure 42

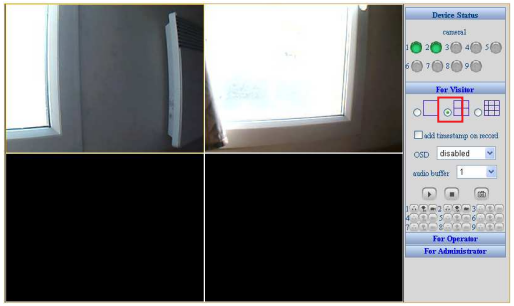



**Figure 42**

Vous obtenez l'image des deux caméras.

Si vous souhaitez ajouter d'autres caméras (jusqu'à neuf caméras) suivez la même procédure. Cette procédure est valable uniquement pour les caméras filaires.

## 6. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP VERSION WIFI

Pour effectuer cette procédure, vous devez posséder un routeur ADSL Wifi.
Vous pouvez installer la première caméra en Wifi ou ajouter jusqu'à neuf caméras wifi à condition que la première caméra ait été configurée en mode filaire.

Une fois que vous avez configuré votre caméra en mode filaire, vous pouvez installer une caméra en mode Wifi.
Voici la marche à suivre :

Etape 1 : Installez la caméra en mode filaire, pour cela suivez les instructions du chapitre 4.
Etape 2 : Branchez l'antenne (voir figure 1)
Etape 3 : A partir de la figure 16, cliquez sur **For Administrator**.

Vous obtenez la figure 43.

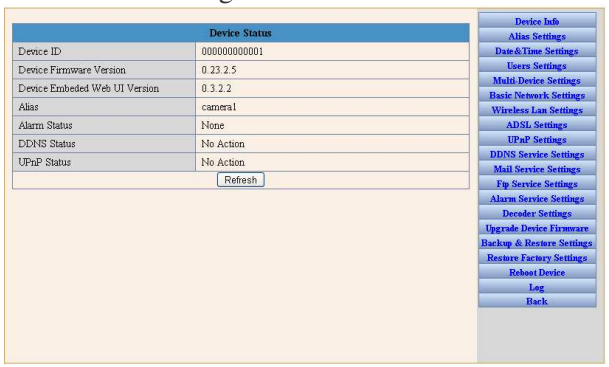



**Figure 43**

- Cliquez sur **Wireless Lan Settings.**

Vous obtenez la figure 44.

**Figure 44**

- Cliquez sur **Scan.**

La caméra IP recherche le réseau Wifi dans l'environnement et elle indique le nombre de réseaux Wifi disponibles dans la case **Wireless Network List** ( voir la figure 45).

**Figure 45**

- Sélectionnez le nom de votre routeur ADSL Wifi dans la case **Wireless Network List.**
- Cochez la case **Using Wireless Lan**.
- Dans le menu déroulant **Encryption**, choisissez le mode de sécurité qui correspond au même mode de sécurité que le routeur ADSL wifi sélectionné.
- Dans la case **Share Key,** entrez la clé de votre routeur ADSL wifi sélectionné (vous avez utilisé cette clé lors de la première utilisation de votre routeur ADSL wifi)
- Cliquez sur **Submit.**

Attendre environ 30 secondes …
La phrase suivante apparaît à l'écran : *«The device is rebooting. Don't shutdown it's power. Please waiting … »*
Un compte à rebours se déclenche.

- Débranchez le câble réseau.
- Mettez hors tension la caméra IP en débranchant l'adaptateur.
- Rebranchez l'adaptateur.
- Attendez environ 30 secondes.

- Cliquez sur l'icône


Le nom de votre caméra apparaît dans la fenêtre **IP Camera Tool**. Cela signifie que votre caméra est bien installée en mode Wifi.
Pour installer une deuxième ou une troisième caméra suivez la même procédure.

# 7. UTILISATION DE LA CAMERA IP

- En cliquant sur **For Operator**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 46. Vous pouvez ainsi régler et faire pivoter votre caméra à l'aide des différentes fonctions expliquées ci-dessous :

**Figure 46**

indicateur de la caméra 1

permet de faire pivoter la caméra

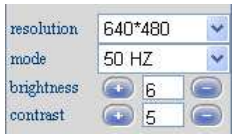
rotation verticale

rotation horizontale

bouton stop

inversion de l'image (180°)

vue de l'image de gauche à droite

 réglage de l'image

annulation des réglages

- En cliquant sur **For Visitor**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 47.

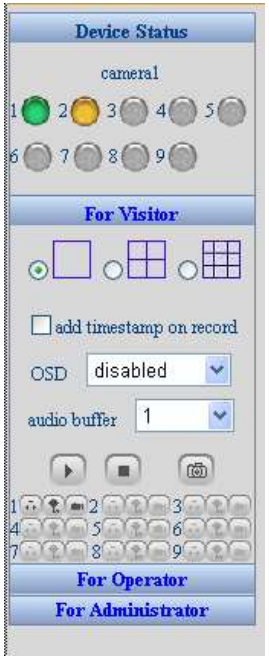
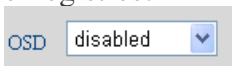



**Figure 47**

sélection de nombre de caméra visible à l'écran

affichage de l'heure et la date sur l'image enregistrée.

 couleur de l'affichage sur l'écran

réglage du son

lecture et arrêt de l'enregistrement

prendre une photo d'écran

recevoir le son

envoie le son

enregistre l'image

- En cliquant sur **For Administrator**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 43. Le menu qui se trouve à droite de l'écran (voir figure 48) vous permet d'avoir certaines fonctions pratiques.

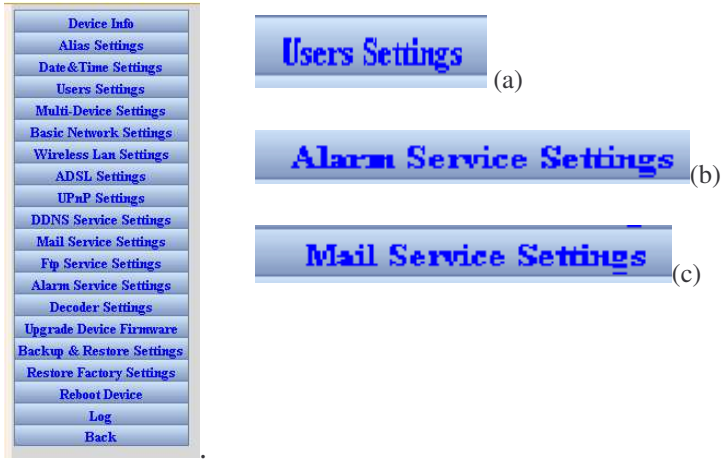



**Figure 48**

(a) **Users Settings** : cette fonction vous permet de mettre un nom et un mot de passe pour l'utilisateur.

- Cliquez sur **Users Settings**.

Vous obtenez la figure 49.

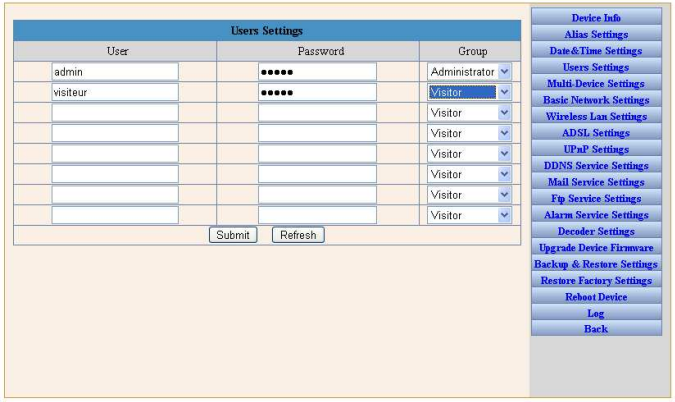



**Figure 49**

- Dans les cases **User et Password :** Inscrivez le nom et le mot de passe que vous avez choisis pour l'utilisateur.

- Appuyez sur **Submit** pour valider.

*Un compte à rebours se déclenche. Attendre environ 30 secondes…*

(b) **Alarm Service Settings :** Fonction alarme et auto-enregistrement.
Cette fonction permet à la caméra de détecter tous les mouvements dans son champ de vision et d'enregistrer les images dans votre PC ( si votre PC est allumé)

- Cliquer sur **Alarm Service Settings**.

Vous obtenez la figure 50.

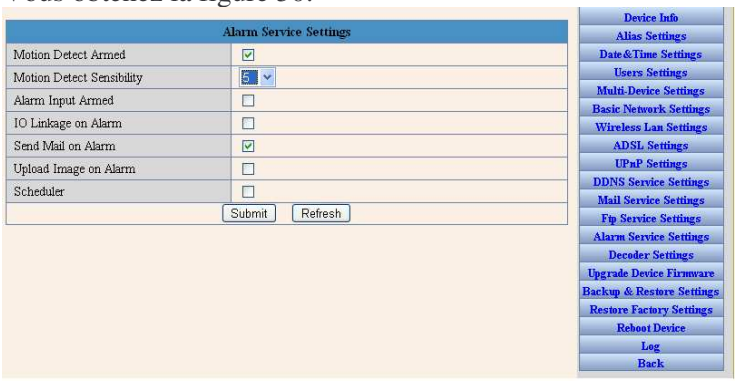



**Figure 50**

- Cochez les cases **Motion Detect Armed** et **Send Mail On Alarm.**
- Cliquez sur **Submit** pour valider.

(c) **Mail Service Settings** : Cette fonction vous permet d'envoyer des photos par mail en cas d'alarme.

- Cliquez sur **Mail Service Settings**.

Vous obtenez la figure 51.

**Figure 51**

- Dans la case Sender : entrez l'adresse mail d'expédition de votre choix (ex :dupont@free.fr)
- Dans la case Receiver 1 : entrez l'adresse mail de destination de votre choix (ex :durant@free.fr)

*Remarques*

*- L'adresse mail d'expédition et l'adresse de destination peuvent être identiques.*
*- Vous pouvez entrer jusqu'à quatre adresses de destination (Receiver 1,2,3 et 4)*

- Dans la case SMTP Server : entrez l'adresse SMTP du courrier sortant. C'est à dire l'adresse du serveur SMTP de votre fournisseur d'accès à Internet (ex : smtp.free.fr)
Ce paramètre se trouve dans les propriétés du courrier de votre compte internet.

- Cliquez sur **Submit** pour valider.

En cas d'alarme dans le champ de vision de votre caméra IP, celle-ci enverra immédiatement quatre photos à l'adresse mail préalablement enregistrée.

## 8. VISUALISATION A DISTANCE

Cette fonction vous permet de visualiser les images filmées par la caméra IP, via Internet (à condition que le réseau soit en haut débit)

Etant donné qu'en France, les fournisseurs d'accès à Internet sont nombreux, il est nécessaire d'effectuer simplement le paramétrage sur le routeur ADSL de votre opérateur.

Nous allons vous expliquer l'opération à effectuer pour les trois principaux fournisseurs d'accès à Internet en France.

### a) Visualisation à distance avec l'opérateur FREE.FR

- Allumez votre PC.
- Cliquez sur l'icône IP Camera Tool.lnk

- Suivrez les instructions de l'étape 1 du chapitre 4 (voir figures 8 à 13).

Cette étape vous permet de définir l'adresse de votre caméra IP (ex : 192.168.0.55). Conservez-la vous en aurez besoin pour l'étape suivante.
Conservez également le nombre que vous avez mis dans la case **Http Port** (figure 12, ex : 8080), vous en aurez besoin pour connecter votre caméra IP sur Internet.

- Connectez-vous sur le site Internet : www.free.fr

Vous obtenez la figure 52.

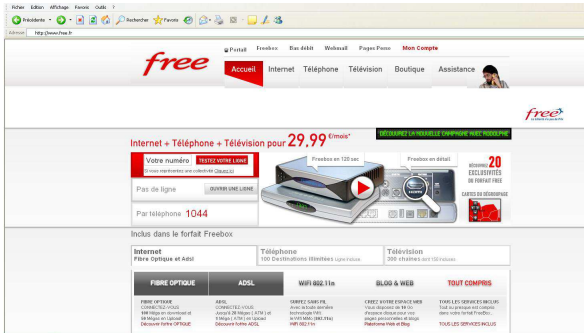



**Figure 52**

- Cliquez sur **« Mon compte ».**

Vous obtenez la figure 53.

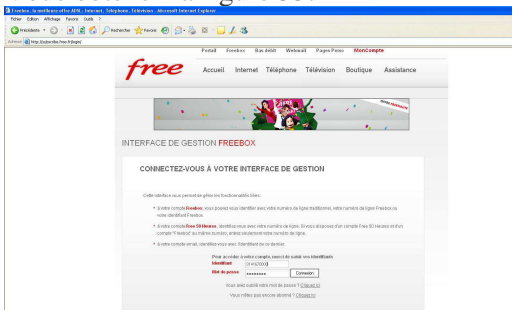



**Figure 53**

- Entrez votre identifiant ainsi que votre mot de passe.
- Cliquez sur **Connexion.**

Vous obtenez la figure 54.

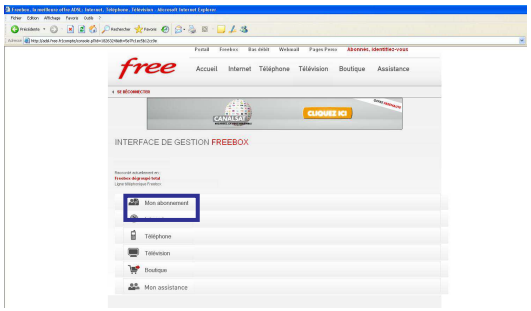



**Figure 54**

- Cliquez sur « **Mon abonnement** ».

Vous obtenez la figure 55.

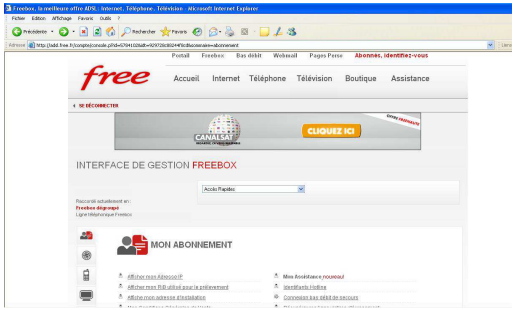



**Figure 55**

- Cliquez sur **« Afficher mon adresse IP »**.

L'adresse IP fixe de votre routeur ADSL va s'afficher.

Vous obtenez la figure 56.

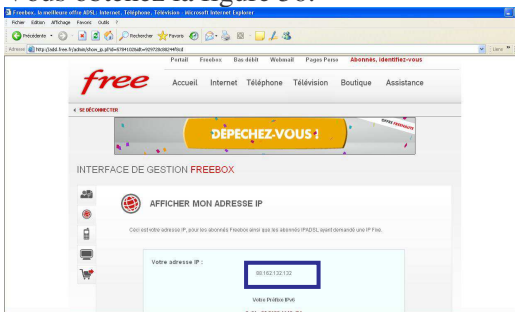



**Figure 56**

Conservez cette adresse vous en aurez besoin pour connecter votre caméra IP sur Internet.

- Cliquez sur la sphère rouge comme l'indique la figure 57

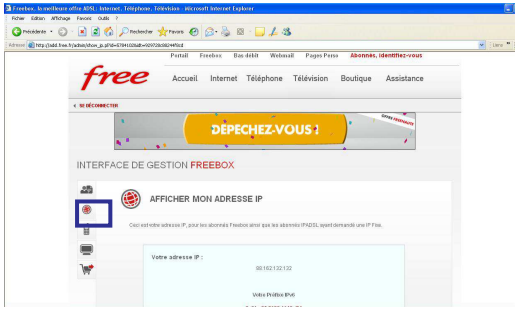



**Figure 57**

Vous obtenez la figure 58.

INTERNET
Afficher mon Adresse IP
Estimer le débit de ma connexion
Configurer mon routeur Freebox (En savoir plus)
Mes autres fonctions : IPv6, Freephonie, SMTP sortant, diodes
Gestion de mes Télésites
Protéger mon ordinateur avec McAfee

**Figure 58**

- Cliquez sur **« Configurer mon routeur Freebox »**

Vous obtenez la figure 59.

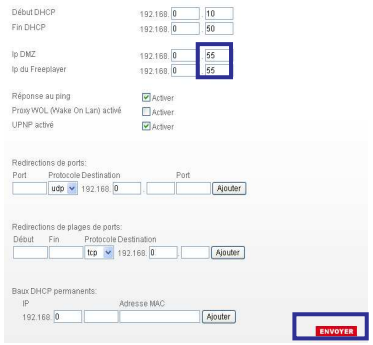



**Figure 59**

- Sur la ligne **Ip DMZ** : notez l'adresse IP de votre caméra que vous avez préalablement enregistrée (voir figure 12)
- Cliquez sur **« ENVOYER »**

*La configuration de votre freebox est terminée.*

- Débranchez puis rebranchez la prise secteur de votre freebox.
- Ouvrez une page Internet sur n'importe quel PC, où que vous soyez et entrez l'adresse IP de votre routeur ADSL ainsi que le port Http (ex : Http://88.162.132.132:8080) comme sur la figure 60.

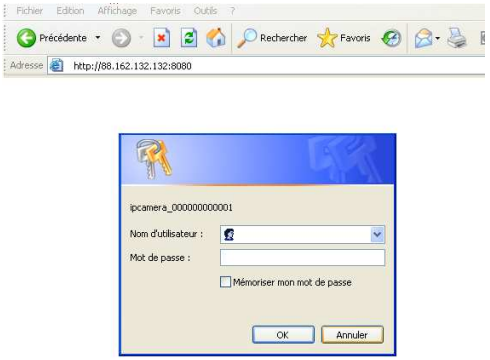



**Figure 60**

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
- Cliquez sur **OK.**

Vous pouvez maintenant visualiser à distance les images filmées par votre caméra IP avec l'opérateur FREE.FR

**Visualisation à distance avec une seconde ou troisième caméra avec l'opérateur FREE.FR**

Cette opération vous permet de visualiser les images d'une deuxième ou d'une troisième caméra (version filaire ou wifi) placées dans différentes pièces ou différents angles.

Vous devez dans un premier temps installer ces caméras dans votre réseau local. Pour cela suivez les instructions du chapitre 5 (voir figures 20 à 40)

Une fois que la seconde caméra est configurée :

- Cliquez sur **For Administrator** (voir figure 40)
- cliquez sur **Multi-Device Settings** (voir figure 48)
- Cliquez sur The 2nd device qui se trouve à gauche (voir figure 39)
- Dans la case Host effacez l'adresse IP du routeur interne et inscrivez l'adresse IP externe de Free (82.243.243.243) comme l'indique la figure 61.

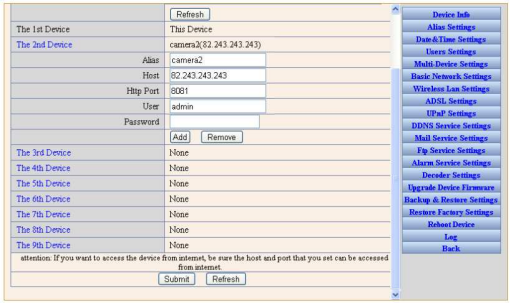



**Figure 61**

- Cliquez sur **Add.**
- Cliquez sur **Submit** pour valider.

- Connectez à Internet
- Entrez l'adresse de la première caméra comme le montre la figure 62.

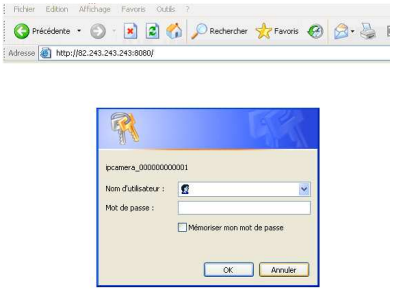



**Figure 62**

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la première caméra.
- Cliquez sur **OK.**

Maintenant vous pouvez visualiser les deux caméras simultanément ou séparément en cliquant sur **For Visitor** à droite.

### b) Visualisation à distance avec l'opérateur SFR

Etant donné que l'opérateur SFR utilise une adresse IP variable, il est nécessaire de créer un compte sur le site DynDNS.com qui aura le rôle de serveur virtuel. Ce compte permettra de réorienter l'adresse IP interne de la caméra vers ce site.

Voici la marche à suivre.

Etape1 : Création d'un compte sur le site DynDNS.com

- Accédez au site DynDNS.com (voir figure 63)

**Figure 63**

- Cliquez sur **« Create Account »**

Vous obtenez la figure 64 :

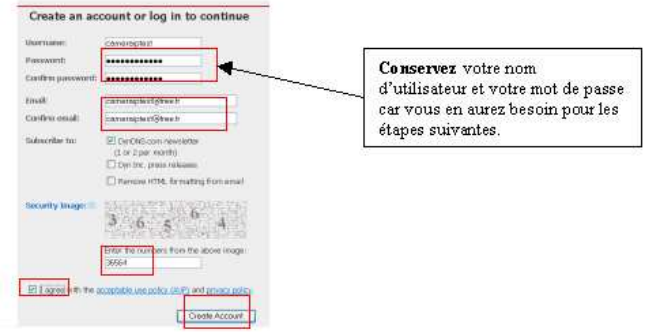



**Figure 64**

**- Password** : indiquez votre mot de passe
**- Email** : indiquez votre adresse mail habituelle
- Dans « Security Image » : inscrivez les chiffres que vous voyez sur l'image
- Cochez la case « I agree with … »

- Cliquez sur **Create Account.**

Vous obtenez la figure 65 :

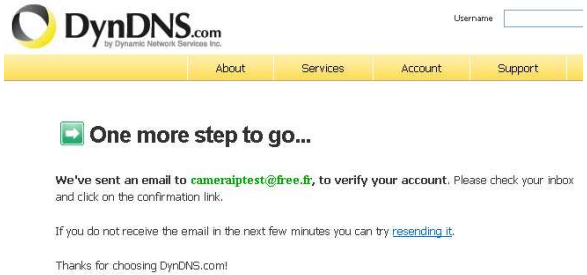

DynDNS.com
by Dynamic Network Services Inc.
Username
About
Services
Account
Support
One more step to go...
We've sent an email to cameraiptest@free.fr, to verify your account. Please check your inbox and click on the confirmation link.
If you do not receive the email in the next few minutes you can try resending it.
Thanks for choosing DynDNS.com!

**Figure 65**

Cette page Web vous indique qu'un email a été envoyé sur votre boîte mail.

- Allez sur votre boîte mail et ouvrez le message que vous avez reçu du site DynDNS.com.

Vous obtenez la figure 66.

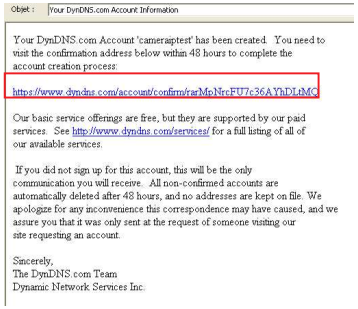

Objet :
Your DynDNS.com Account Information
Your DynDNS.com Account 'cameraptest' has been created. You need to visit the confirmation address below within 48 hours to complete the account creation process:
https://www.dyndns.com/account/confirm/rarMpNrcFU7c36AYhDLtMQ
Our basic service offerings are free, but they are supported by our paid services. See http://www.dyndns.com/services/ for a full listing of all of our available services.
If you did not sign up for this account, this will be the only communication you will receive. All non-confirmed accounts are automatically deleted after 48 hours, and no addresses are kept on file. We apologize for any inconvenience this correspondence may have caused, and we assure you that it was only sent at the request of someone visiting our site requesting an account.
Sincerely,
The DynDNS.com Team
Dynamic Network Services Inc.

**Figure 66**

- Cliquez sur le premier lien.

Vous accédez à la figure 67.

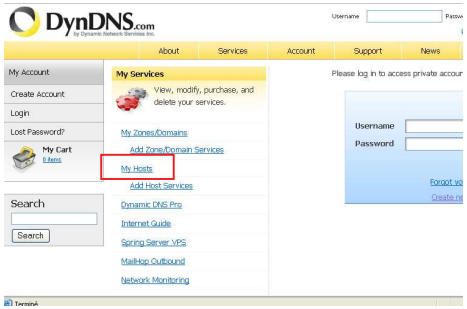



**Figure 67**

- Cliquez sur **« My Host »**

Vous obtenez la figure 68.

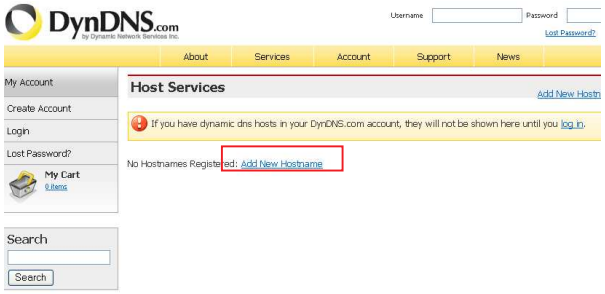



**Figure 68**

- Cliquez sur **“ Add New Hostname”**

Vous accédez à la figure 69.

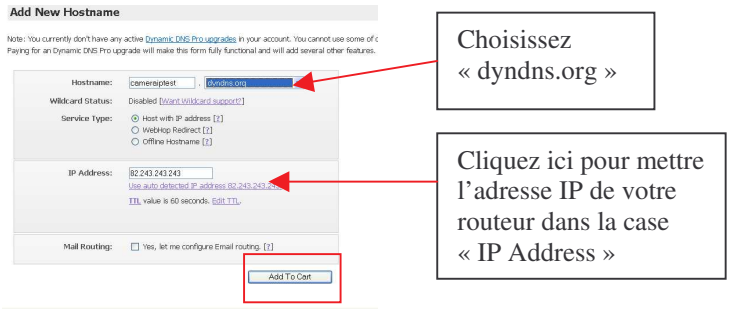



**Figure 69**

- Hostname : indiquez votre nom d'utilisateur (voir figure 64)
- Sélectionnez « **dyndns.org** » dans le menu déroulant.
- Cliquez sur **« Use auto detected IP address… ».**

La case IP Address se remplit automatiquement.

- Cliquez sur **Add To Cart** pour valider.

Vous accédez à la page suivante - figure 70.

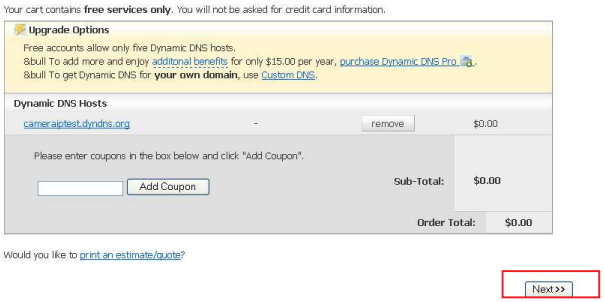

Your cart contains free services only. You will not be asked for credit card information.
Upgrade Options
Free accounts allow only five Dynamic DNS hosts.
&bull To add more and enjoy additonal benefits for only $15.00 per year, purchase Dynamic DNS Pro.
&bull To get Dynamic DNS for your own domain, use Custom DNS.
Dynamic DNS Hosts
cameraiptest.dyndns.org
-
remove
$0.00
Please enter coupons in the box below and click "Add Coupon".
Add Coupon
Sub-Total:
$0.00
Order Total:
$0.00
Would you like to print an estimate/quote?
Next >>

**Figure 70**

- Cliquez sur **« Next ».**

Vous obtenez la figure 71.

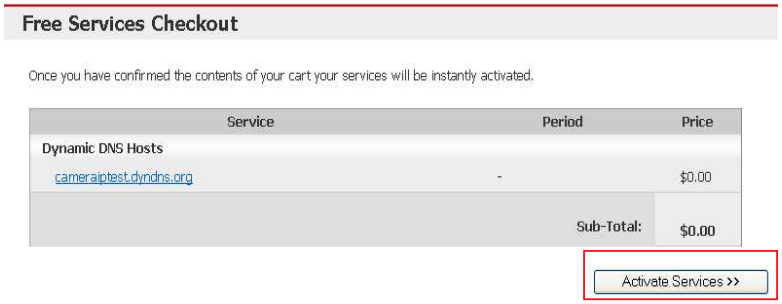


**Figure 71**

- Cliquez sur **« Activate services ».**

Vous obtenez la figure 72.

**Figure 72**

Le domaine d'Internet apparaît dans la case « Hostname ». Conservez-le vous en aurez besoin dans l'étape suivante.

- Cliquez sur l'icône


Une fois que vous avez lancé votre caméra, cliquez sur **For Administrator.**

Vous obtenez la figure 73.

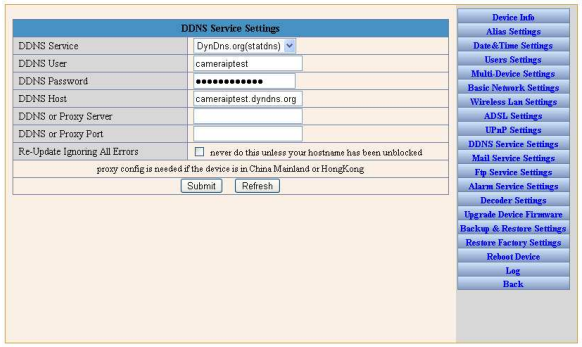



**Figure 73**

- Cliquez sur **DDNS Service Settings,** dans le menu de droite.

- Dans la case DDNS Service : sélectionnez **DynDns.org(statdns)**
- Dans les cases DDNS User et DDNS Password **:** inscrivez le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que sur la figure 64.
- Dans la case DDNS Host : inscrivez le domaine d'Internet (voir figure 72)

- Cliquez sur **Submit** pour valider.

Pour vérifier que les opérations que vous venez d'effectuer ont bien été prises en compte, cliquez **Device Info** sur la figure 73.
Vous devez voir inscrit dans la case DDNS Status : **« DynDns Succeed »** (voir figure 74)

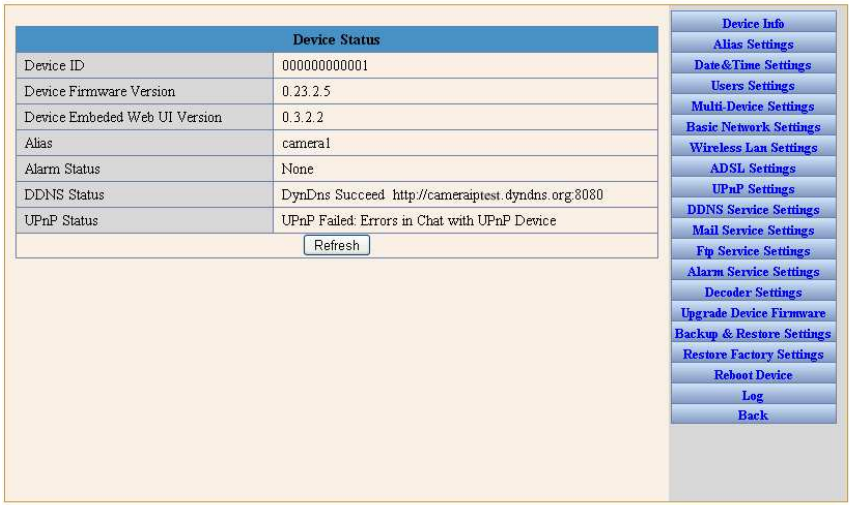



**Figure 74**

La configuration et l'inscription dans le serveur virtuel sont terminées.
Nous allons maintenant configurer le routeur neufbox de SFR.

Etape 2 : Configuration du routeur neufbox de SFR

- Connectez-vous à Internet.
- Taper l'adresse du routeur neufbox (ex : http://192.168.1.1) comme l'indique la figure 75.

**Figure 75**

- Cliquez sur l'icône « **RESEAU** ».

Vous obtenez la figure 76.

Général
Accès verrouillé
Pour vous identifier, suivez les instructions ci-dessous :
Identification par le bouton service
Appuyez environ 5 secondes sur le bouton service de votre neufbox jusqu'à ce qu'il clignote et cliquez sur le bouton Continuer.
CONTINUER
Identification par mot de passe
Saisissez votre identifiant et votre mot de passe puis cliquez sur le bouton Valider.
Identifiant
Mot de passe
VALIDER

**Figure 76**

- Dans la case Identifiant : inscrivez « admin »
- Dans la case Mot de passe : inscrivez celui qui se trouve sous votre routeur neufbox.

- Cliquez sur **VALIDER.**

Vous obtenez la figure 77.

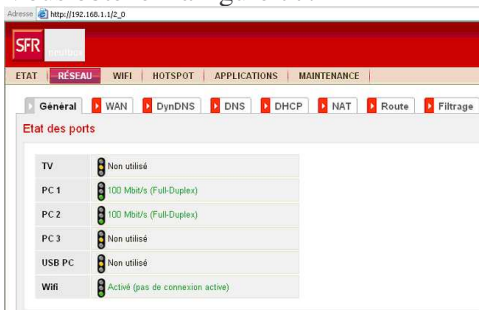



**Figure 77**

- Cliquez sur « **NAT ».**

Vous obtenez la figure 78.

**Figure 78**

- Remplissez les rubriques Nom, Ports externes, Adresses IP de destination et Ports de destination.

- Cliquez sur **Activer +.**

**ATTENTION : Dans les cases Adresse IP de destination, Ports externes et Ports de destination les chiffres doivent être identiques à ceux de votre caméra IP.**

*Remarque : Sur la figure 78, deux caméras IP ont été inscrites.*

- Cliquez sur « **DynDNS ».**

Vous obtenez la figure 79.

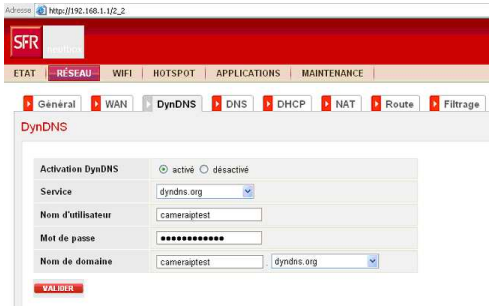



**Figure 79**

- Dans la case Service : choisissez **« dyndns.org »** dans le menu déroulant.
- Remplissez les cases Nom d'utilisateur, Mot de passe et Nom de domaine (voir figure 73)

- Relancer votre caméra en cliquant sur l'icône
IP Camera Tool.lnk

Vous accédez à l'image filmée par votre caméra IP via Internet.

**<u>Important</u> : Pour visualiser les images de votre caméra, vous devrez vous connectez en dehors de votre réseau local à l'aide du site Internet DynDNS.org en tapant l'adresse du domaine indiqué dans la case DDNS Status de la figure 74**
**(ex : http://cameraiptest.dyndns.org8080)**

### c) Visualisation à distance avec l'opérateur Orange

Etant donné que l'opérateur Orange n'utilise pas d'adresse IP fixe, il est nécessaire de créer d'abord un compte sur le serveur virtuel DynDNS puis de reconfigurer les paramètres de votre Livebox.

Etape 1 : Création d'un compte sur le site DynDNS.com

- Suivrez l'étape 1 du b) (voir figures 63 à 72)

Etape 2 : Configuration de la Livebox

- Connectez à Internet.
- Entrez l'adresse IP du LiveBox : http://192.168.1.1

Vous obtenez la figure 80.

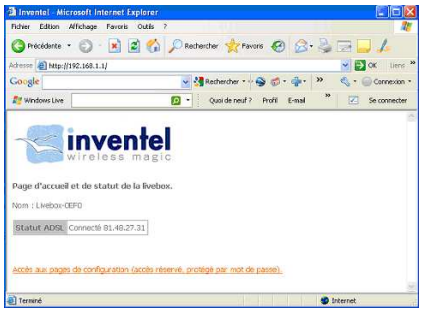



**Figure 80**

- Cliquez sur **« Accès aux pages de configuration ».**

Vous obtenez la figure 81.

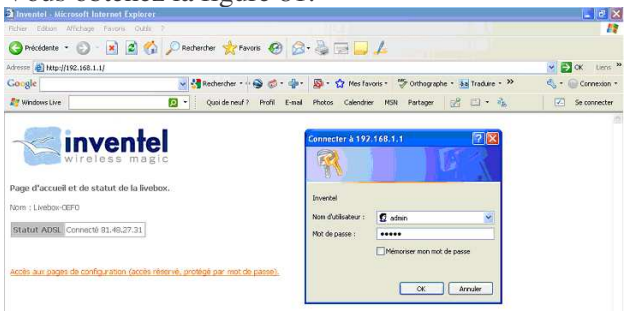



**Figure 81**

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui se trouvent dans le document fourni avec votre Livebox.
*Normalement, le nom d'utilisateur et le mot de passe sont identiques. Par défaut vous pouvez tapez* ***« admin ».***

- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 82.

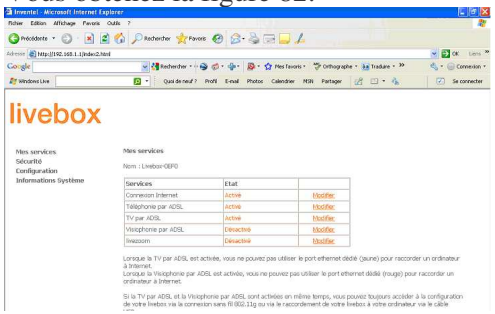



**Figure 82**

- Cliquez sur **Configuration > Avancée > Routeur** (sur le menu à gauche).

Vous accédez aux changements d'adresse IP – Figure 83.

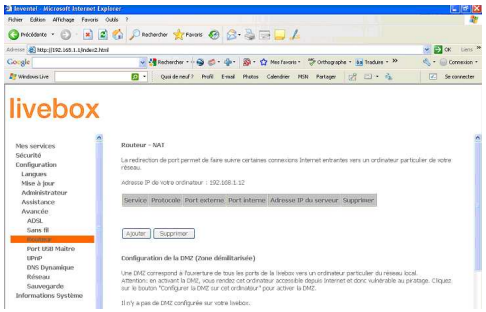



**Figure 83**

- Cliquez sur **« Ajouter ».**

Vous obtenez la figure 84.

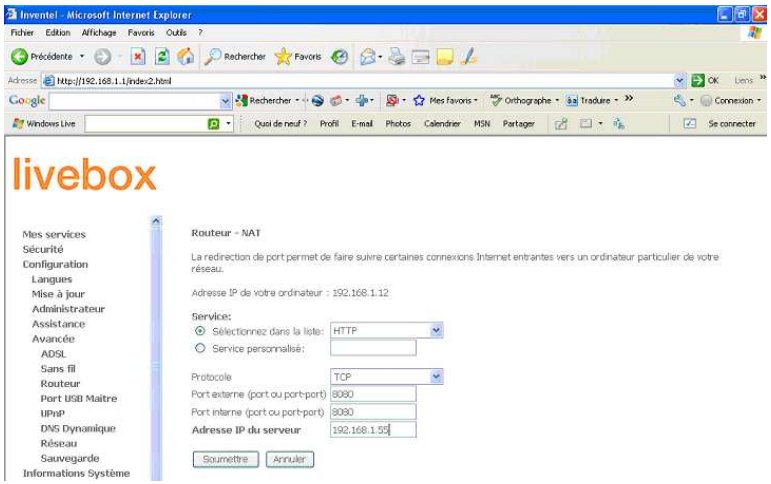



**Figure 84**

- Dans la case «  sélectionnez dans la liste » : choisissez **HTTP** dans le menu déroulant.
- Dans la case « Protocole » : sélectionnez **TCP** dans le menu déroulant
- Port externe/Port interne : inscrivez le même nombre que vous avez noté dans la case « Http Port » de la figure 12.
- Adresse IP du serveur : entrer la même adresse IP que votre caméra.

- Cliquez sur **Soumettre** pour terminez l'opération

Vous avez la possibilité de rajouter une deuxième ou une troisième caméra IP dans la Livebox.
Pour cela, cliquez sur **Ajouter** (voir figure 83)
Ensuite l'opération est la même que celle effectuée précédemment (voir figure 84)

Une fois que vous avez terminé ces opérations, vous pouvez visualiser à distance les images des caméras IP grâce à l'adresse inscrite dans la case DDNS Status (voir figure 74).

*Attention ! Cette visualisation doit se faire en dehors du réseau local.*

**En cas d'utilisation des caméras IP dans un environnement professionnel, comme le réseau d'une société, le principe de configuration est identique à celui que nous venons d'expliquer. Cependant pour la sécurité du réseau et afin d'éviter les conflits, nous vous conseillons d'administrer le réseau professionnel par un administrateur de réseau de société.**

**--------- Fin ----------**